

Der Artikelmonitor Handbuch

Stand Juli 2013

Entwickelt im Rahmen des [RENDER](#)-Projekts
Kontakt: [Diskussionsseite](#) / [E-Mail](#)

verfasst von Inga Häßler M.A.

1. Überblick	3
2. Installation.....	3
3. Funktionalität	8
3.1. Statistiken.....	8
3.2. Weitere Analysen	9
3.2.1. Der Link Extractor	9
3.2.1.1. Überblick.....	9
3.2.1.2. Funktionsweise	10
3.2.1.3. Ergebnisdarstellung.....	11
3.2.1.4. Nutzen und Grenzen des Link Extractors.....	11
3.2.2. Der News Finder	12
3.2.3. Der Change Detector.....	12
3.2.3.1. Funktionsweise	12
3.2.3.2. Einstellungen	13
3.2.3.3. Ergebnisdarstellung.....	15
3.2.3.4. Nutzen und Grenzen des Change Detectors	15
3.2.4. WikiGini.....	15
3.2.4.1. Funktionsweise	15
3.2.4.2. Ergebnisanzeige und Beispiel.....	16
3.2.4.3. Nutzen und Grenzen von WikiGini	18
3.2.5. Wikibu.ch	18
4. Nutzen und Grenzen des Artikelmonitors.....	18
5. Weitere Hinweise	19

1. Überblick

Der Artikelmonitor stellt unterschiedliche verfügbare Statistiken und Analysen zu einem Artikel in einem gesonderten Fenster dar, damit du dir Eindruck von dem Zustand des Artikels machen kannst. Er soll dich dabei unterstützen, einzuschätzen, wie z.B. seriös, aktuell oder vollständig ein Artikel ist. Das kann nur dazu dienen, den Artikel entsprechend lesen zu können oder auch Handlungsbedarf zu erkennen. Der Artikelmonitor bietet damit aber lediglich Ansatzmöglichkeiten für Veränderungen und Verbesserungen an und liefert keine abschließende Bewertung.

Der Artikelmonitor und die darin enthaltenen Analysewerkzeuge wurden im Rahmen des Forschungsprojekts [RENDER](#) (Reflecting Knowledge Diversity) entwickelt, bei dem Wikimedia Deutschland Anwendungspartner ist.

2. Installation

Bisher kannst du den Artikelmonitor nur nutzen, wenn du ein Benutzerkonto hast und angemeldet bist. [Hier](#) kannst du ein Konto anlegen und/oder dich anmelden.

Anschließend musst du den Artikelmonitor von Hand installieren.

Gehe dazu, nachdem du dich in deinem Benutzerkonto angemeldet hast, auf „Einstellungen“ rechts oben in der Menüleiste.



Nun wählst du die Registerkarte „Aussehen“ aus.

Einstellungen

Auf dieser Spezialseite kannst du deine Zugangsdaten ändern und bestimmte Teile der Wikipedia-Oberfläche individuell anpassen, siehe [Hilfe:Einstellungen](#).

Benutzerdaten **Aussehen** Datum und Zeit Bearbeiten Letzte Änderungen Beobachtungsliste Suche Verschiedenes Helferlein Seitenanzeige

— Basisinformationen —

Benutzername: TechDoku13
Benutzerkennung: 1664626
Mitglied der Benutzergruppen: [Automatisch bestätigter Benutzer](#), [Benutzer](#)
Anzahl der Bearbeitungen: 2
Anmeldezeitpunkt: 17. Mai 2013, 11:20 Uhr
Globaler Benutzerkontenstatus: **Alles in Ordnung!**
Dein Benutzerkonto ist in 3 Projekten aktiv.
([Globales Benutzerkonto verwalten](#) | [Informationen zum globalen Benutzerkonto ansehen](#))
Geschlecht: Nicht angegeben ▾
Optional: Wird unter anderem von der Software für die geschlechtsspezifische Anrede genutzt. Diese Information ist öffentlich.
Passwort: [Passwort ändern](#)
☐ Mit diesem Browser dauerhaft angemeldet bleiben (maximal 30 Tage)

Als nächstes klickst du im Bereich „Benutzeroberfläche“ auf „Benutzerdefiniertes JavaScript“.

Einstellungen

Auf dieser Spezialseite kannst du deine Zugangsdaten ändern und bestimmte Teile der Wikipedia-Oberfläche individuell anpassen, siehe [Hilfe:Einstellungen](#).


Benutzerdaten Aussehen Datum und Zeit Bearbeiten Letzte Änderungen Beobachtungsliste Suche Verschiedenes Helferlein Seitenanzeige

— Benutzeroberfläche —

☐ Kölnisch Blau ([Vorschau](#) | [Benutzerdefinierte CSS](#) | [Benutzerdefiniertes JavaScript](#))
☐ Modern ([Vorschau](#) | [Benutzerdefinierte CSS](#) | [Benutzerdefiniertes JavaScript](#))
☐ MonoBook ([Vorschau](#) | [Benutzerdefinierte CSS](#) | [Benutzerdefiniertes JavaScript](#))
☒ Vector (Voreinstellung | [Vorschau](#) | [Benutzerdefinierte CSS](#) | [Benutzerdefiniertes JavaScript](#))

Gemeinsames CSS/JavaScript aller Benutzeroberflächen: [Benutzerdefinierte CSS](#) | **[Benutzerdefiniertes JavaScript](#)**

Öffne nun die [Seite des Artikelmonitors](#).



Unterstützungswerkzeuge für Wikipedia



Page in [English](#)

Artikelmonitor

Der Artikelmonitor bietet einen Überblick über statistische Daten und verschiedene Analysen zu einem Wikipedia-Artikel mit deren Hilfe die Qualität des Artikels eingeschätzt werden kann.

Nach erfolgter Installation erscheint neben dem Reiter zur "Versionsgeschichte" ein weiterer mit der Aufschrift "Artikelmonitor". Durch Klicken auf diesen Reiter öffnet sich ein Extrafenster, in dem die Statistiken und Analysen zusammengefasst sind.

Installation

Das Helferlein kann auf der Unterseite 'vector.js' der eigenen Benutzerseite installiert werden. Ist das automatische Login in die Wikipedia aktiviert, kann folgender Link verwendet werden, um die Seite zur Skripteinbindung aufzurufen: [http://de.wikipedia.org/wiki/Spezial:Meine Benutzerseite/common.js](http://de.wikipedia.org/wiki/Spezial:Meine_Benutzerseite/common.js)

Weitere Informationen zur Individualisierung der Benutzeroberfläche in der Wikipedia gibt es auf der [Projektseite](#).

Zur Benutzung wird folgender Code benötigt:

```
var asqmReq = false;
var closeButton = "<img border='0' onmouseover='<script>$('#asqmContainer').css('visibility', 'hidden')</script>' * +
  'src='<img src='//upload.wikimedia.org/wikipedia/foundation/2/20/CloseWindow19x19.png' * +
  'style='<script>position: absolute; right: 10px; cursor: pointer</script>';
  'style='<script>position: absolute; right: 10px; cursor: pointer</script>';

if (wgNamespaceNumber == 0) {
  $('<div id='ca-asqm' style='position: relative;'><span><a onmouseover='<script>asqm()' * +
  'title='Statistiken und weitere Analysen zu diesem Artikel anzeigen'>Artikelmonitor</a></span>' +
  '<div id='asqmContainer' style='visibility: hidden; position: absolute; right: 0; ' * +
  'font-size: 0.8em; border: 1px solid silver; margin: -5px 0 0 -1px; padding: 10px; ' * +
  'z-index: 1000; background: white;'></div></li>').insertAfter("#ca-history");
}
```

Markiere und kopiere den darin enthaltenen Code.

Zur Benutzung wird folgender Code benötigt:

```
var asqmReq = false;
var closeButton = "<img border='0' onmouseover='<script>$('#asqmContainer').css('visibility', 'hidden')</script>' * +
  'src='<img src='//upload.wikimedia.org/wikipedia/foundation/2/20/CloseWindow19x19.png' * +
  'style='<script>position: absolute; right: 10px; cursor: pointer</script>';
  'style='<script>position: absolute; right: 10px; cursor: pointer</script>';

if (wgNamespaceNumber == 0) {
  $('<div id='ca-asqm' style='position: relative;'><span><a onmouseover='<script>asqm()' * +
  'title='Statistiken und weitere Analysen zu diesem Artikel anzeigen'>Artikelmonitor</a></span>' +
  '<div id='asqmContainer' style='visibility: hidden; position: absolute; right: 0; ' * +
  'font-size: 0.8em; border: 1px solid silver; margin: -5px 0 0 -1px; padding: 10px; ' * +
  'z-index: 1000; background: white;'></div></li>').insertAfter("#ca-history");
}

function asqm() {
  if ($('#asqmContainer').css('visibility') == 'hidden') {
    $('#asqmContainer').css('visibility', 'visible');
    if (asqmReq) {
      $('<div id='asqmContainer'>').html('<div id='asqmContainer'>').html('<div id='asqmContainer'>').html('<div id='asqmContainer'>');
      $.getJSON('//tools.wmf.org/wikimedia/external/api/v1/articleMonitor/query?json/id/' +
        wgArticleId + '/' + wgLang + '/' + wgContentLanguage + '/asqm/72542092?callback=?', function(data) {
        var output = "<table>";
        $.each(data.asqmResponse, function(key, groupObj) {
          output += "<tr><td colspan='2' style='text-align: left; padding-top: 10px; font-weight: bold;'> " +
            groupObj.title + "</td></tr>";
          $.each(groupObj.items, function(itemTitle, value) {
            var link = "";
            if ($.isArray(value)) {
              if (value[0] == "multipart") {
                var val = "";
                $.each(value, function(index, part) {
                  if (index == 0) return true;
                  if ($.isArray(part)) {
                    link = part[1];
                    val += "<a href='<script>link + ' target=' blank' style='font-size: 1em; padding: 0; height: 1em;'> " +
                      part[0] + "</a>";
                  } else {
                    val += part;
                  }
                });
                value = val;
              } else {
                value = "<a href='<script>value[1] + ' target=' blank' style='font-size: 1em; padding: 0; height: 1em;'> " +
                  value[0] + "</a>";
              }
            }
            output += "<tr><td style='padding-right: 10px;'> " + itemTitle + "</td><td> " + value.toString() + "</td></tr>";
          });
        });
        output += "</table>";
        asqmReq = true;
        $('#asqmContainer').html(closeButton + output);
      });
    } else {
      $('#asqmContainer').css('visibility', 'hidden');
    }
  }
}
```

Füge den kopierten Code-Schnipsel auf deiner Benutzerseite ein.

„Benutzer:TechDoku13/common.js“ – Bearbeiten

Tipp: Benutze den „Vorschau zeigen“-Button, um dein neues JavaScript vor dem Speichern zu testen.

```

F K       Erweitert Sonderzeichen Hilfe

    link = part[1];
    val += "<a href='" + link + "' target='_blank' style='font-size: 1em; padding: 0; height: 1em;'>" +
        part[0] + "</a>";
    } else {
        val += part;
    }
    });
    value = val;
    } else {
        value = "<a href='" + value[1] + "' target='_blank' style='font-size: 1em; padding: 0; height: 1em;'>" +
            value[0] + "</a>";
    }
    }
    output += "<tr><td style='padding-right: 10px;'>" + itemTitle + "</td><td>" + value.toString() + "</td></tr>";
    });
    });
    output += "</table>";
    asqmReq = true;
    $('#asqmContainer').html(closeButton + output);
    });
    }
    } else {
        $('#asqmContainer').css('visibility', 'hidden');
    }
}
}

```

Zusammenfassung:

Speichere deine Benutzerseite.

```

    part[0] + "</a>";
    } else {
        val += part;
    }
    });
    value = val;
    } else {
        value = "<a href='" + value[1] + "' target='_blank' style='font-size: 1em; padding: 0; height: 1em;'>" +
            value[0] + "</a>";
    }
    }
    output += "<tr><td style='padding-right: 10px;'>" + itemTitle + "</td><td>" + value.toString() + "</td></tr>";
    });
    });
    output += "</table>";
    asqmReq = true;
    $('#asqmContainer').html(closeButton + output);
    });
    }
    } else {
        $('#asqmContainer').css('visibility', 'hidden');
    }
}
}

```

Zusammenfassung:

☐ Nur Kleinigkeiten wurden verändert ☒ Diese Seite beobachten

Das Kopieren urheberrechtlich geschützter Werke ist verboten!

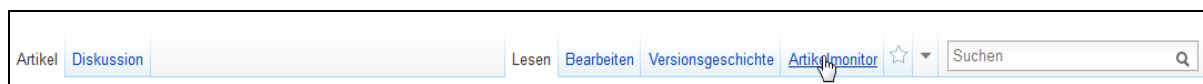
Bitte gib Belege für hinzugefügte Informationen an!

Mit dem Speichern dieser Seite versicherst du, dass du den Beitrag selbst verfasst hast bzw. dass er keine fremden Rechte verletzt, und willigst ein, ihn unter der [Creative Commons Attribution/Share-Alike Lizenz 3.0](#) und der [GNU-Lizenz für freie Dokumentation](#) zu veröffentlichen. Falls du den Text nicht selbst verfasst hast, muss er unter den [Nutzungsbedingungen](#) verfügbar sein und du stimmst zu, notwendigen Lizenzanforderungen zu folgen. Du stimmst einer Autorennennung mindestens durch URL oder Verweis auf den Artikel zu. Wenn du nicht möchtest, dass dein Text weiterbearbeitet und weiterverbreitet wird, dann speichere ihn nicht.

Wikipedia-Artikel sollen nur überprüfbare Informationen aus zuverlässigen Publikationen enthalten.

Seit speichern Vorschau zeigen Änderungen zeigen Abbrechen | Bearbeitungshilfe (wird in einem neuen Fenster geöffnet)

Wenn du nun einen Wikipedia-Artikel aufrufst, erscheint in der Reiterleiste neben dem Reiter „Versionshistorie“ der neue Reiter „Artikelmonitor“.



Klickst du auf diesen Reiter, öffnet sich ein Popup-Fenster, in dem der Artikelmonitor Statistiken und Analysen übersichtlich darstellt.

The image shows the Wikipedia article for 'Potsdam' with the 'Artikelmonitor' popup open. The popup displays various statistics and analyses for the article.

Statistiken

Seitentitel	Potsdam
Status	Exzellente seit 19. Januar 2007
Angelegt am	09.07.2002 16:11 (von IP)
Letzte Änderung	17.06.2013 20:16 (von Kobolt-Maria)
Autoren	627 (+IP: 557)
Einzelnachweise	63
Mediendateien	63
Besucher gestern	753
Besucher im letzten Monat	27031

Analysen

Linkvergleich	Verweise mit dem Link Extractor prüfen
Nachrichtenartikel	4 Artikel im News Finder
Autorenverteilung	WikiGini-Wert 0.85

Bewertungen

Wikibu.ch	Bewertung ansehen
-----------	-----------------------------------

Wappen

Deutschlandkarte

Basisdaten

Bundesland:	Brandenburg
Höhe:	32 m ü. NN
Fläche:	187,27 km²

3. Funktionalität

3.1. Statistiken

Statistiken	
Seitentitel	Potsdam
Status	Exzellent seit 19. Januar 2007
Angelegt am	09.07.2002 16:11 (von IP)
Letzte Änderung	17.06.2013 20:16 (von Kobolt-Maria)
Autoren	627 (+IP: 557)
Einzelnachweise	63
Mediendateien	63
Besucher gestern	753
Besucher im letzten Monat	27031

Seitentitel

Hier ist der Titel der Seite / des Artikels aufgeführt.

Status

Am Status kannst du erkennen, ob der Artikel von anderen Lesern ausgezeichnet wurde. Er kann den Status „[exzellent](#)“ und „[lesenswert](#)“ haben. Daneben steht das Datum, seit dem der Artikel den Status besitzt.

Angelegt am

Gibt an, wann der Artikel erstellt wurde und wer ihn erstellt hat. Die Benutzerseite des Autors ist hier verlinkt.

Letzte Änderung

Daran kannst du erkennen, wann an diesem Artikel zum letzten Mal eine Änderung durchgeführt wurde. Auch hier ist die Benutzerseite des Autors der letzten Änderung verlinkt.

Autoren

Misst die Anzahl der am vorliegenden Artikel beteiligten registrierten Autoren und anonymen Bearbeitungen (+IPs).

Einzelnachweise

Gibt die Anzahl der im Artikel enthaltenen Einzelnachweise aus.

Mediendateien

Zeigt auf, wie viele Mediendateien im Artikel enthalten sind.

Besucher gestern

Misst, wie viele Nutzer die Seite am Vortag besucht haben.

Besucher im letzten Monat

Hier kannst du die Anzahl der Besucher während des letzten Monats ablesen.

3.2. Weitere Analysen

In diesem Teil des Fensters findest du Absprünge zu weiteren Analysewerkzeugen. Es werden nur diejenigen Analysen angezeigt, für die es ein Ergebnis zum aktuellen Begriff gibt. Gibt es beispielsweise keinen Nachrichtenartikel, so taucht die Zeile im Anzeigefenster nicht auf.

Analysen	
Linkvergleich	Verweise mit dem Link Extractor prüfen
Nachrichtenartikel	4 Artikel im News Finder
Autorenverteilung	WikiGini-Wert 0.85
Bewertungen	
Wikibu.ch	Bewertung ansehen

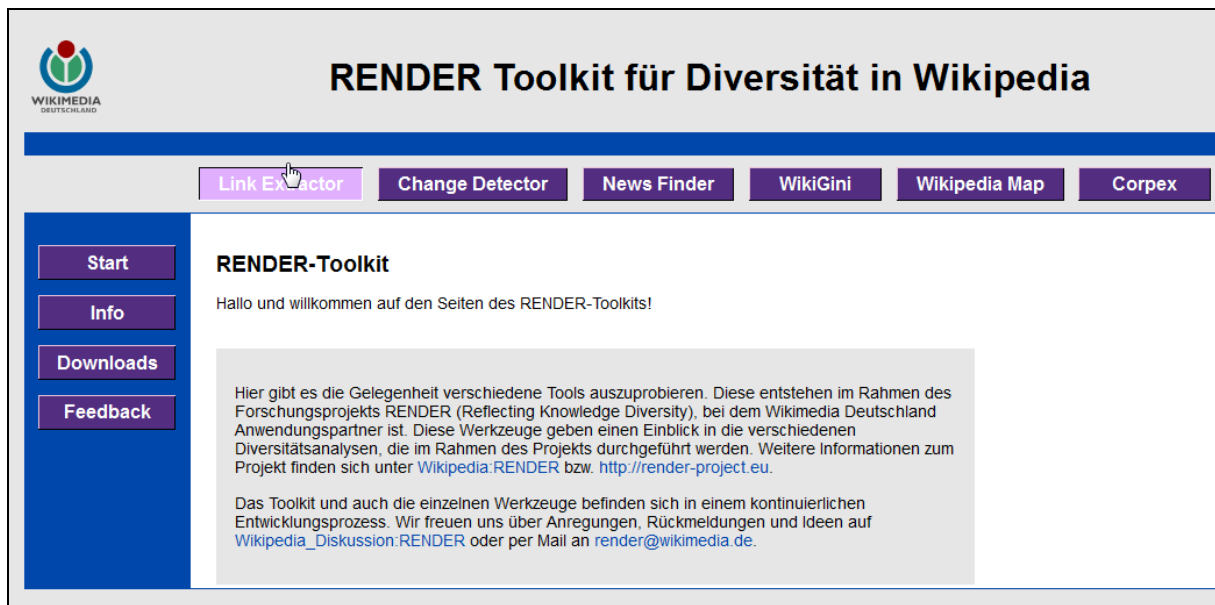
3.2.1. Der Link Extractor

3.2.1.1. Überblick

Der Link Extractor geht von der Annahme aus, dass die Vollständigkeit eines Artikels über einen Abgleich der in verschiedenen Sprachversionen enthaltenen Links gemessen werden kann. Er gibt einen Überblick über die Begriffe, die nach seinen Berechnungen in einem Wikipedia-Artikel enthalten sein sollten. Damit gibt der Link Extractor Hinweise darauf, welche Informationen oder Verlinkungen in einem Artikel fehlen. Weiterhin zeigt er Artikel auf, die in einer Sprachversion nicht vorhanden sind, aber in anderen existieren.

3.2.1.2. Funktionsweise

Du kannst den Link Extractor aufrufen, indem du im Popup-Fenster des Artikelmonitors aus den Link „Verweise mit dem Link Extractor prüfen“ klickst oder über die [RENDER Toolkit Seiten](#).



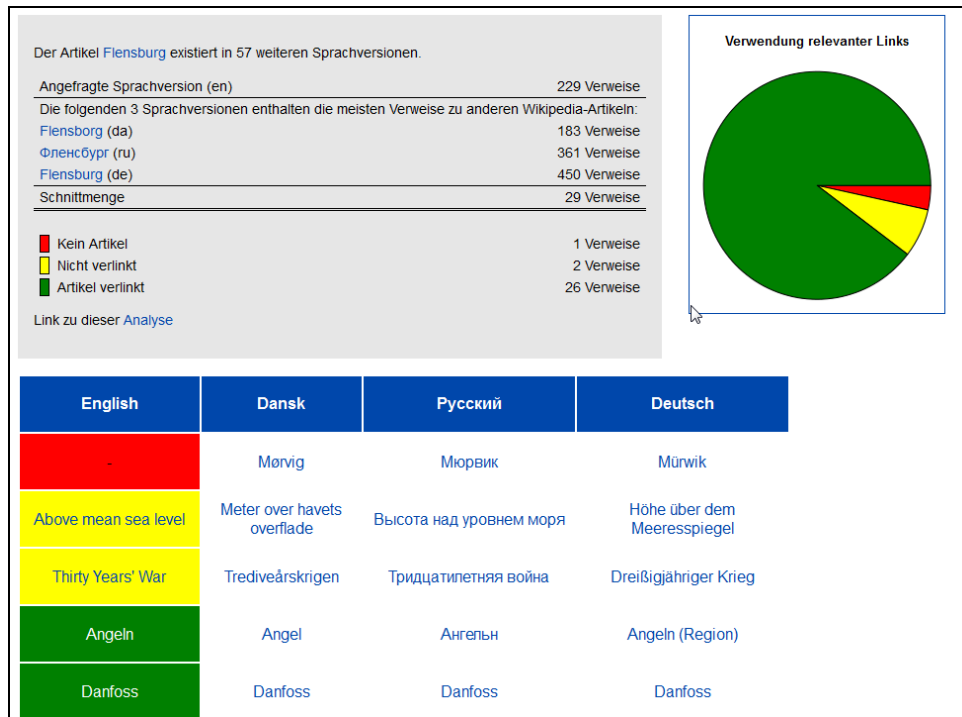
Wenn du aus dem Artikelmonitor kommst, wird automatisch der aktuelle Begriff, in der von dir aufgerufenen Sprachversion abgefragt. Wenn du über die Toolkit Seite gehst, gibst du unter Beachtung der Groß- und Kleinschreibung einen Begriff und eine zu untersuchende Sprachversion ein.

The form is titled 'Bitte einen Artikeltitel und die gewünschte Wikipedia-Sprachversion angeben:'. It contains a text input field with 'Flensburg', followed by 'in', a dropdown menu showing 'en', and '.wikipedia.org'. To the right of these fields is a blue button labeled 'Übermitteln' with a mouse cursor hovering over it.

Der Link Extractor sucht unter allen existierenden Sprachversionen (ausschließlich der angefragten Sprachversion) die drei heraus, die die meisten Verlinkungen enthalten. Anschließend ermittelt der Link Extractor die Menge der übereinstimmenden Links aus den drei Sprachversionen, unter der Annahme, dass darin die wichtigsten Aussagen zu dem untersuchten Begriff enthalten sind. Diese Schnittmenge wird mit dem Artikel in der angefragten Sprachversion abgeglichen.

3.2.1.3. Ergebnisdarstellung

Das Ergebnis wird tabellarisch und in einer Graphik dargestellt. Du kannst daran ablesen, welche Begriffe enthalten und verlinkt sind (grün), welche Begriffe nicht verlinkt sind, obwohl ein Artikel dazu existiert (gelb) und für welche Begriffe weder eine Verlinkung noch ein Artikel in der angefragten Sprachversion existieren (rot).



Im Beispiel wurde der englischsprachige Artikel über die Stadt Flensburg untersucht. Der Artikel zum Stadtteil Mürwig ist in der englischsprachigen Wikipedia nicht vorhanden. Zum Begriff "Thirty Years' War" (Dreißigjähriger Krieg) gibt es in der englischsprachigen Version einen Artikel, aber er ist nicht verlinkt. Für die Begriffe Angeln und Danfoss gibt es sowohl einen Artikel als auch einen Link.

3.2.1.4. Nutzen und Grenzen des Link Extractors

Der Link Extractor gibt also nicht nur einen Hinweis auf die Vollständigkeit eines Artikels, sondern zeigt auch Verbesserungsmöglichkeiten. Im Beispiel bietet sich an, den Artikel zum Begriff „Thirty Years' War“ zu verlinken und zu Mürwig ein Artikel zu schreiben.

Der Link Extractor kann Vollständigkeit immer nur relativ zu den existierenden Sprachversionen testen. Gibt es zu einem Begriff in keiner Sprachversion einen ausführlichen Artikel, so wird auch der Artikel in der angefragten Sprachversion mithilfe von LEA höchstens so vollständig, wie diese Artikel. Auch solltest du beachten, dass es in den unterschiedlichen Sprachen auch unterschiedliche Verlinkungstraditionen gibt und dadurch die Links unter Umständen nicht übereinstimmen.

3.2.2. Der News Finder

Der News Finder sucht Nachrichtenartikel zum Lemma des aktuell aufgerufenen Artikels. Im Fenster des Artikelmonitors bekommst du die Anzahl der gefundenen Artikel angezeigt. Wenn kein Artikel gefunden wurde, dann ist die Zeile ausgeblendet. Durch Klick auf „x Artikel im News Finder“ wirst du zur Ergebnisliste weiter geleitet.

Darüber hinaus kannst du den News Finder auch über die [RENDER Toolkit Seiten](#) erreichen. Dann musst du den von dir gewünschten Begriff und die Sprachversion unter Beachtung der Groß- und Kleinschreibung eingeben.



The screenshot shows the 'RENDER Toolkit für Diversität in Wikipedia' interface. At the top, there's a navigation bar with buttons for 'Link Extractor', 'Change Detector', 'News Finder' (which is highlighted), 'WikiGini', 'Wikipedia Map', and 'Corpex'. Below this, the 'News Finder' section is active. It contains a text box with the instruction 'Bitte einen Artikeltitel angeben'. Below the text box, there are two input fields: 'Artikeltitel: Potsdam' and 'Sprache: de'. To the right of these fields is a 'Suchen' button. Above the input fields, there is a small text block explaining that the tool searches for news articles related to a specific Wikipedia article, primarily from English sources, and is still under development.

Die Ergebnisliste ist nach Relevanz sortiert. Wenn du auf einen Artikel klickst, kannst du ihn dir anzeigen lassen.

3.2.3. Der Change Detector

Der Change Detector untersucht die Aktualität von Wikipedia-Artikeln durch einen Vergleich der Autorenaktivität in verschiedenen Sprachversionen.

3.2.3.1. Funktionsweise

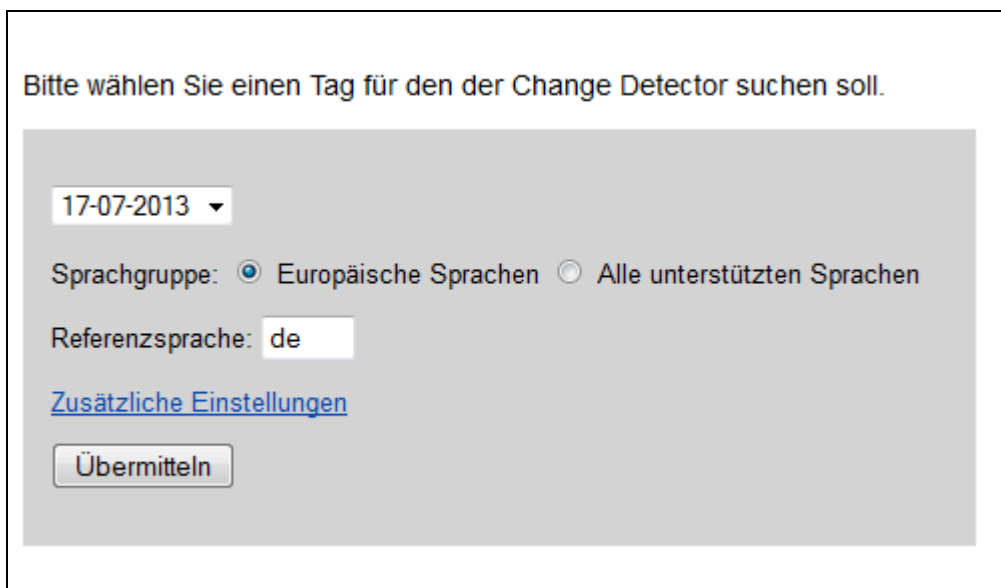
Der Change Detector vergleicht, ob an einem Tag für einen Artikel in vielen Sprachen überdurchschnittlich¹ viele Veränderungen vorgenommen wurden. Ist dies der Fall, so ist das ein Hinweis darauf, dass der Artikel in den Sprachversionen, die nicht überarbeitet wurden, veraltet sein können. Der Change Detector weist auch auf Artikel hin, die in einer oder wenigen Sprache(n) fehlen, in anderen Sprachversionen aber existieren.

Wenn der untersuchte Artikel lt. Change Detector nicht überarbeitungsbedürftig ist, dann erscheint keine Anzeige im Fenster des Artikelmonitors. Wenn der Change Detector für den vorliegenden Artikel anschlägt, dann erscheint die Zeile: „Bearbeitung in anderen Sprachen“.

¹ Überdurchschnittlich = mehr als in den 50 vorangegangenen Tagen

3.2.3.2. Einstellungen

Wenn du aus dem Fenster des Artikelmonitors zum Change Detector navigierst, dann ist die Suche schon voreingestellt und dir wird das Ergebnis für den aktuellen Tag angezeigt. Du kannst den Change Detector aber auch über die [RENDER Toolkit Seiten](#) selbst starten. Folgende Einstellungen musst du dann vornehmen:



Bitte wählen Sie einen Tag für den der Change Detector suchen soll.

17-07-2013 ▼

Sprachgruppe: ☒ Europäische Sprachen ☐ Alle unterstützten Sprachen

Referenzsprache: de

[Zusätzliche Einstellungen](#)

Übermitteln

Datum

Hier gibst du den Tag ein, für den der Change Detector suchen soll. Es sind die sechs dem Abfragedatum vorangegangenen Tage auswählbar.

Sprachgruppe

Wähle die Sprachgruppe aus, die auf Änderungen untersucht werden soll. Du kannst den Suchraum auf die europäischen Sprachen einschränken oder in allen dem Change Detector zur Verfügung stehenden Sprachen suchen.

Referenzsprache

Gib hier die Sprache ein, die du bearbeiten möchtest. Nach dieser Sprache werden die Ergebnisse sortiert und die Artikelnamen angezeigt.

Um das Ergebnis zu spezifizieren, kannst du weitere Einstellungen vornehmen. Diese werden angezeigt, wenn du auf **„Zusätzliche Einstellungen“** klickst.

Mindestens die Hälfte geändert

Ist der Haken gesetzt, werden nur die Artikel angezeigt, die in mehr als der Hälfte der Sprachen der Sprachgruppe geändert wurden. Wird der Haken nicht gesetzt, dann werden alle Artikel angezeigt, die in wenigstens drei Sprachen geändert wurden.

Sortierung

Standardmäßig werden Artikel zuerst angezeigt, in denen in der Referenzsprache keine Änderung stattfand, aber in möglichst vielen anderen Sprachen. Bei der Option „NEWS“ werden die Artikel zuerst angezeigt, bei denen in den meisten Sprachen Änderungen erfolgt sind, unabhängig davon, ob in der Referenzsprache Änderungen vorliegen oder nicht.

Filter

Durch folgende drei Filter kannst du das Suchergebnis nach der Art der erfolgten Änderungen weiter einschränken. Standardmäßig sind alle drei Filter eingeschaltet.

Viele Autoren

Hat ein einzelner Autor mehr als die Hälfte der Veränderungen vorgenommen, dann wird der Artikel als nicht geändert angesehen.

Keine Bot-Edits

Änderungen von Wikipedia-Bots werden nicht gewertet.

Keine kleinen Änderungen

Änderungen, die als „Nur Kleinigkeiten wurden geändert“ markiert wurden, werden nicht berücksichtigt.

3.2.3.3. Ergebnisdarstellung

Das Ergebnis der Suche wird in einer Tabelle angezeigt. Jede Zeile der Tabelle bezieht sich auf einen Artikel, den der Change Detector entdeckt hat. In der ersten Spalte ist die gewählte Referenzsprache dargestellt. In den restlichen Spalten folgen die Sprachen der gewählten Sprachgruppe.

Eine grüne Zelle mit der Beschriftung „changed“ bedeutet, dass in diesem Artikel am gewählten Tag im Vergleich zu den 50 Tagen zuvor besonders viele Änderungen entdeckt wurden. Der rote Schriftzug „no change“ bedeutet, dass an dem Artikel keine oder weniger Änderungen vorgenommen wurden, als in den 50 vorangegangenen Tagen. „No article“ bedeutet, dass in dieser Sprache kein Artikel gefunden wurde, obwohl in anderen Sprachversionen ein Artikel zu dem Begriff existiert.

3.2.3.4. Nutzen und Grenzen des Change Detectors

Der Change Detector hilft also dabei, Artikel zu finden, die in einer Referenzsprache nicht verändert wurden oder nicht existieren und gibt damit einen Hinweis, welche Artikel man eventuell überarbeiten oder neu erstellen sollte.

Der Change Detector vergleicht nur die Autorenaktivität an einem Tag. Sollten die Änderungen in den Artikeln der Referenzsprache am Tag davor oder danach erfolgt sein, so lässt sich das am Ergebnis nicht ablesen. Um dies zu überprüfen, ist zu empfehlen die Versionsgeschichte der extrahierten Artikel einzeln zu betrachten.

3.2.4. WikiGini

WikiGini untersucht und veranschaulicht die Verteilung der Autorenschaft am Artikeltext. Je höher der WikiGini-Wert, desto ungleichmäßiger ist die Verteilung der Autorenschaft.

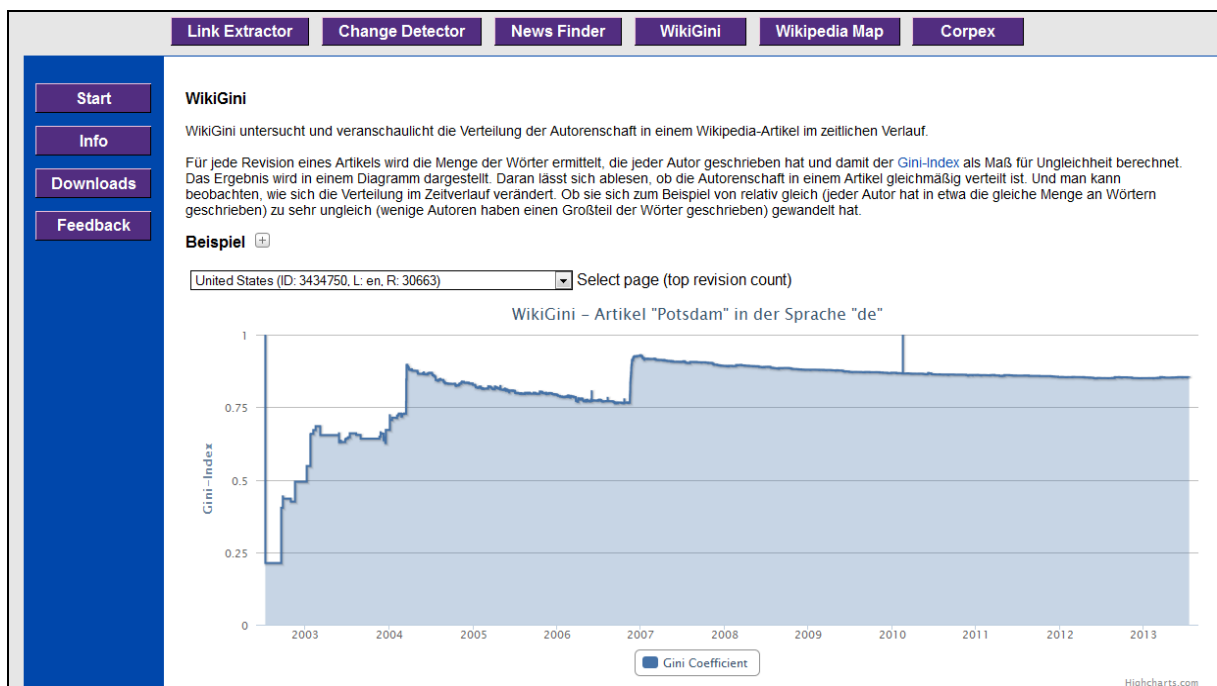
3.2.4.1. Funktionsweise

Der WikiGini Wert muss nach jeder Änderung an einem Artikel neu berechnet werden. Ist dies noch nicht geschehen, so startet der Artikelmonitor automatisch die Berechnung. Im Anzeigefenster erscheint so lange der Vermerk: „WikiGini-Werte werden gerade berechnet“. Die Dauer ist abhängig von der Anzahl der Revisionen.

Analysen	
Linkvergleich	Verweise mit dem Link Extractor prüfen
Autorenverteilung	WikiGini-Werte werden gerade berechnet

Für jede Revision eines Artikels wird die Menge der Wörter ermittelt, die jeder Autor geschrieben hat und damit der [Gini-Index](#) als Maß für Ungleichheit berechnet. Das Ergebnis wird in einem Diagramm dargestellt. Daran kannst du ablesen, ob die Autorenschaft in einem Artikel gleichmäßig verteilt ist und wie sich die Verteilung im Zeitverlauf verändert. Ob sie sich zum Beispiel von relativ gleich (jeder Autor hat in etwa die gleiche Menge an Wörtern geschrieben) zu sehr ungleich (wenige Autoren haben einen Großteil der Wörter geschrieben) gewandelt hat.

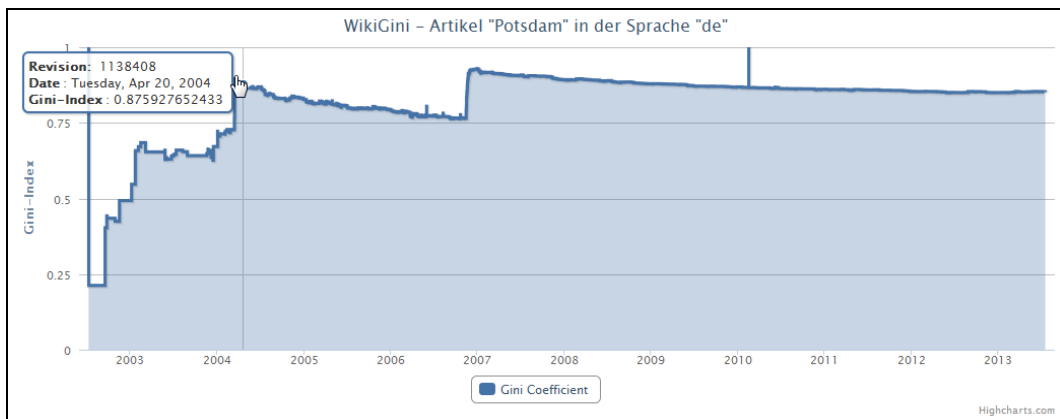
Durch Klick auf den aktuellen Wert bekommst du das Verlaufsdiagramm zu dem betreffenden Artikel angezeigt.



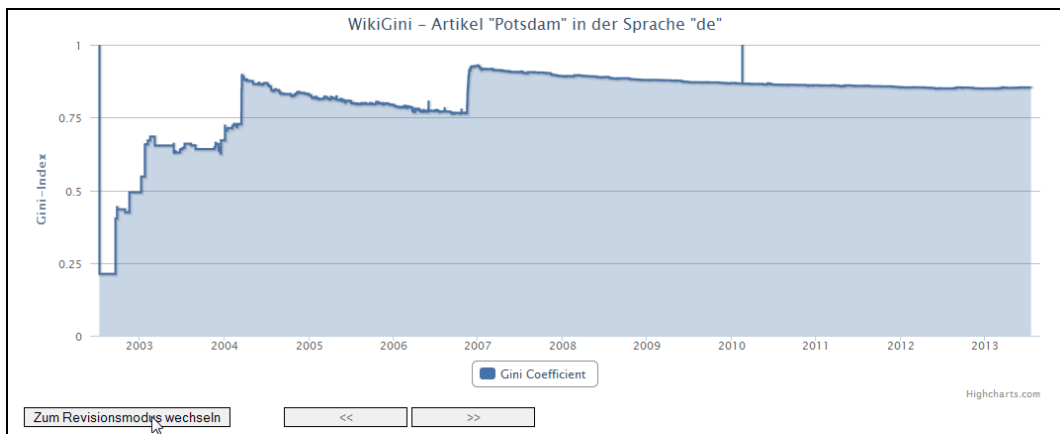
3.2.4.2. Ergebnisanzeige und Beispiel

Im Beispiel siehst du das Diagramm zu dem Wikipedia-Artikel über Potsdam. Der Gini-Index kann sich zwischen 0 und 1 bewegen. Je niedriger der Wert, desto gleichmäßiger die Verteilung der Autorenschaft (0 = jeder Autor hat die gleiche Menge an Wörtern geschrieben), je höher der Wert, desto ungleicher die Verteilung (1 = ein Autor hat alles geschrieben).

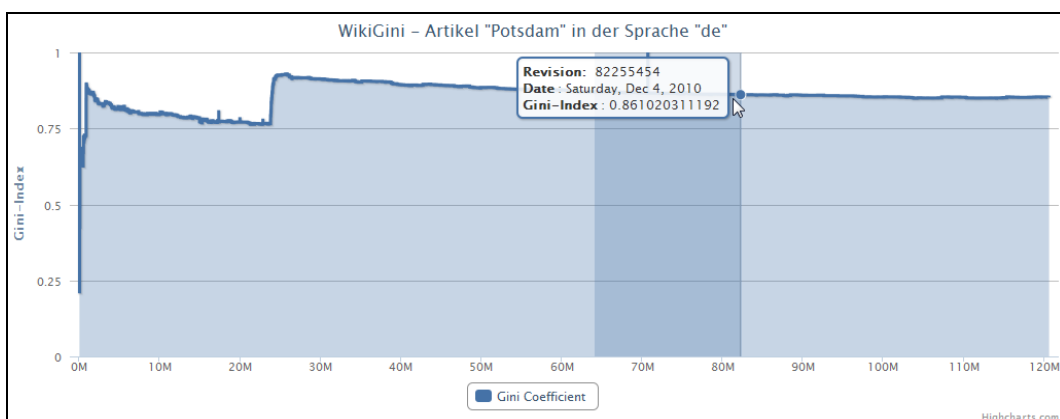
Wenn du die Maus über die Grafik bewegst, erscheinen in einem kleinen Fenster die Details zur jeweiligen Revision / dem jeweiligen Datum.



Mithilfe der Schaltflächen unterhalb des Diagramms kannst du zwischen einer Anzeige des Datums oder der einzelnen Revisionen auf der Zeitachse wechseln, sowie vor- und zurückblättern.



Die Grafik lässt sich vergrößern, indem du einen bestimmten Bereich mit der Maus markierst.



3.2.4.3. Nutzen und Grenzen von WikiGini

Der Wikingerin-Wert gibt an, wie gleichmäßig oder ungleichmäßig die Autorenschaft in einem Artikel verteilt ist und wie sich diese Verteilung im Zeitverlauf entwickelt. Damit ist noch keine Aussage darüber getroffen, wie das Ergebnis gewertet werden soll.

3.2.5. Wikibu.ch

Bei Wikibu.ch handelt es sich um ein externes Bewertungsprojekt. Es erstellt eine Bewertung für einen Wikipedia-Artikel auf Grundlage verschiedener Metadaten. Wikibu.ch ist hier als Prototyp aufgeführt, als Beispiel dafür, dass auch externe Werkzeuge eingebunden werden können.

4. Nutzen und Grenzen des Artikelmonitors

Mithilfe des Artikelmonitors kannst du dir selbst einen Überblick über den Zustand eines Artikels verschaffen. Du findest Ansatzpunkte für eine kritische Lektüre, eine Veränderung oder Verbesserung. Dabei kannst du selbst entscheiden, wie detailliert die Informationen sein sollen, indem du nur die Übersicht anschaust oder bei den einzelnen Analysen tiefer recherchierst. So kann die beim News Finder genügen zu wissen, wie viele Artikel es gibt, du kannst über die Ergebnisliste schauen oder gar einzelne Nachrichtenartikel lesen.

Der Artikelmonitor liefert aber letztendlich nur Fakten, die interpretiert werden müssen. Er macht keine Bewertung und gibt keine konkreten Handlungsanweisungen. Der Benutzer selbst muss entscheiden, ob an einem Artikel etwas verändert werden muss und was. Eine weitere Schwierigkeit kann der Rückgriff auf verschiedene Sprachen zum Beispiel beim Link Extractor sein. Wenn man diese nicht versteht oder lesen kann, kommt man hier unter Umständen nicht weiter.

5. Weitere Hinweise

Mehr Lehrmaterial

In einem [Screencast](#) kannst du dir die Benutzung des Artikelmonitors vorführen lassen.

Hier geht's zur [Helferlein-Seite](#) des Artikelmonitors.

Weiterentwicklung

Die Tools werden auch nach Ende des RENDER Projekt Ende September 2013 weiter betreut und können bei Bedarf erweitert werden.

Der Artikelmonitor ist derzeit nur für die deutsche und die englische Sprachversion verfügbar. Dies soll sukzessive zu einer Verfügbarkeit für alle Sprachversionen ausgebaut werden.

Es ist möglich, den Artikelmonitor durch zusätzliche Analysen zu erweitern. Anregungen hierfür nehmen wir gerne entgegen (siehe Kontakt).

Langfristig ist es unser Ziel, dass der Artikelmonitor für jeden sichtbar und verfügbar ist und nicht zuerst installiert werden muss.

Kontakt

Fragen und Anregung zum Thema gerne auf der [Diskussionsseite](#) zum Artikelmonitor oder auch per [E-Mail](#).

Lizenzinformation

Der Quellcode der Tools ist, soweit nicht anders angegeben, unter [GNU General Public License v3](#) lizenziert.